DOI:10.11931/guihaia.gxzw201810031

我国地方植物志出版情况简介（九）

刘全儒[1]，汪远[2]，马金双[2*]

（1. 北京师范大学生命科学学院，北京 100875；2. 中国科学院上海辰山植物科学研究中心 - 上海辰山植物园，上海 201602）

摘要：介绍了自 2006 年以来我国省市级以及跨省区的 19 种地方植物志的出版信息，包括出版年代、页码、收载类群的科属种、线描图及彩图等信息，其中《昆仑植物志》为跨青海、甘肃、四川、新疆和西藏等五省区的地方植物志。

关键词：地方植物志，出版信息，苔藓植物，维管植物，中国

中图分类号：Q948

INTRODUCTION TO LOCAL FLORA OF CHINA (Ⅸ)

Liu Quanru[1]，Wang Yuan[2]，Ma Jinshuang[2*]

(1. *College of Life sciences, Beijing Normal University*, Beijing 100875, China; 2. *Shanghai Chenshan Plant Science Research Center, Chinese Academy of Sciences, Shanghai Chenshan Botanical Garden*, Shanghai 201602, China)

Abstract: The publishing information of 19 local floras at provincial, municipal and cross-provincial levels in China since 2006 are introduced, including information of publication date, pages number, number of families, genera and species, illustration and color photos. Among them, “ *Flora Kunlunica”* is a local flora that spans Qinghai, Gansu, Sichuan, Xinjiang, and Tibet of China.

Keywords: local flora, information of publication, bryophytes, vascular plants, China

自《广西植物》2006 年第 26 卷第 1 期 13 和 17 页刊登了我国地方植物志出版情况简介（八）至今已经 12 年；期间很多工作出版，同仁也经常询问。作者们于最近对我国地方植物志出版信息资料系统地进行了整理，现将相关内容报道如下。遗漏或未能包括之处，还望

基金项目：国家科技基础专项（2014FY120400）[Supported by the National Science and Technology Foundation Program（2014FY120400）]。

作者简介：刘全儒（1963-），男，山西朔州人，博士，教授，主要从事植物分类学研究，（E-mail）liuquanru@bnu.edu.cn。

***通讯作者：**马金双，博士，教授，主要从事植物分类学研究，（E-mail）jinshuangma@gmail.com。

广大读者补充或批评指正。

1.**《湖南植物志》，第 3 卷**（2010），1008 页，含被子植物猕猴桃科至交让木科，共 22 科，215 属，976 种和种下单位，其中 757 种具有精致图版 410 幅及彩色照片 101 幅，本志计划出 7 卷，目前已出版第 1、2、3 卷，第 4-7 卷正在编辑出版之中。本志采用的系统蕨类植物按秦仁昌（1978）系统，裸子植物按郑万钧（1978）系统，被子植物按恩格勒（1964）系统。

2.**《台湾植物志》**(Flora of Taiwan)，英文版（**第二版**），**第二版补遗**（Supplement），414 页，共收载至 2009 年之前文献报道的物种 294 个，其中裸子植物 2 种（1 属 2 种），被子植物 292 种（双子叶植物 194 种，单子叶植物 98 种）。

3. **《云南植物志》，第 10 卷**（2006），929 页，收载被子植物的堇菜科、蒺藜科、旱金莲科、古柯科、大戟科、小盘木科、含羞草科、蝶形花科和胡桃科 9 科 173 属 883 种及种下分类单位。**第 12 卷**（2006），884 页，记载了被子植物的虎耳草科、番杏科、秋海棠科、仙人掌科、茶藨子科、蔷薇科、榆科、鼠李科、胡颓子科、牛栓藤科、马尾树科、八角枫科、花柱草科等 13 科 85 属 888 种 203 亚种和变种。**第 14 卷**（2004），885 页，收载被子植物棕榈科、兰科等 2 个科 162 属 840 种及 37 变种，插图 179 幅。**第 16 卷**（2006），876 页，收载被子植物木兰科、落葵科、凤仙花科、水东哥科、绣球花科、卫矛科、十齿花科、山矾科、车前科、玄参科、列当科、爵床科等 12 科 140 属 879 种 78 亚、变种，有图版 234 幅。**第 19 卷**（2005），681 页，包括苔藓植物藓纲中的最后一个亚纲：真藓亚纲中的真藓目、变齿藓目、油藓目、灰藓目、烟杆藓目、金发藓目等 6 个目，共计 39 科 194 属 554 种和种下分类单位。**第 20 卷**（2006），785 页，包括蕨类植物松叶蕨科至球盖蕨科计 42 科 123 属 762 种 31 变种 8 变型。**第 21 卷**（2005），477 页，包括蕨类植物鳞毛蕨科至满江红科计 18 科 70 属 504 种 4 变种。全志共 21 卷已全部出版，其中 1-16 卷为种子植物（裸子植物在第 4 卷的开始），17-19 卷为苔藓植物，20-21 卷为蕨类植物。本植物志的系统苔纲、角台纲采用 R. M. Schuster (1966) 和 R. Grolle (1983)系统，藓类植物采用陈邦杰（1963）系统，蕨类植物采用秦仁昌（1978）系统，被子植物采用郑万钧系统（1978），被子植物采用哈钦松（1926，1934）系统。各科按原系统科号，由作者采用另立的科，均列于原科后，并在其科号后加 a, b,---等以示区别。此外，还配套编辑出版了《云南植物志——中名、拉丁名和经济植物总索引》一书（2010）。

4. **《广西植物志》，第 2 卷**（2006），947 页，记载了被子植物野牡丹科、使君子科、红

树科、金丝桃科；山竹子科、椴树科、杜英科、斜翼科、梧桐科、木棉科、锦葵科、金虎尾科、古柯科、粘木科、大戟科、虎皮楠科、鼠刺科、茶镳子科、绣球花科、蔷薇科、毒鼠子科、蜡梅科、含羞草科、云实科、蝶形花科、旌节花科、金缕梅科、杜仲科、黄杨科、悬铃木科、杨柳科、杨梅科、桦木科、榛木科、壳斗科、木麻黄科、榆科、荨麻科等共 38 科 338 属 1556 种（包括亚种、变种及变型），图版 358 幅。**第 3 卷**（2011），1024 页，记载了被子植物桑科至萝藦科共 50 科 318 属 1393 种、5 亚种、168 变种、5 变型），图版 391 幅。**第 5 卷**（2016），1073 页，收载了被子植物的单子叶植物部分共 45 科 451 属 1677 种、19 亚种、90 变种、1 杂交种），图版 298 幅。**第 6 卷**（2013），记载蕨类植物松叶蕨科至满江红科等 57 科 159 属 833 种（含种下单位），图版 112 幅。本志最后一本第四卷不久即可面世。

5. **《广东植物志》，第 6 卷**（2005），445 页，收载樟科、菱科、小二仙草科、荨麻科、大麻科、茜草科、苦苣苔科、水鳖科、波喜荡科、水蕹科、眼子菜科、川蔓藻科、角果藻科、茨藻科、鸭趾草科、黄眼草科、百合科、菝葜科、香蒲科、鸢尾科、薯蓣科、露兜树科、灯心草科、刺鳞草科、帚灯草科等维管植物 25 科 203 属 767 种 11 亚种 48 变种 4 变型。**第 7 卷**（2006），543 页，收载蕨类植物门及被子植物兰科共计 59 科 254 属 889 种 27 变种 2 变型。**第 8 卷**（2007），431 页，收载被子植物柳叶菜科、野牡丹科、桦木科、榛木科、卫矛科、葡萄科、山茱萸科、菊科、雨久花科、莎草科共计 10 科 188 属 765 种 1 亚种 51 变种 4 变型。**第 9 卷**（2009），558 页，收载被子植物壳斗科、蛇菰科、紫草科、紫葳科、爵床科、泽泻科、谷精草科、凤梨科、延龄草科、天南星科、百部科、龙舌兰科、蒟蒻薯科、禾本科共计 14 科 217 属 792 种 15 亚种 33 变种 4 变型。**第 10 卷**（2011），330 页，收载广东种子植物分科检索表、学名总索引、广东植物学研究简史、华南植物所（园）植物标本采集史即编后记等内容。至此，广东植物志 10 卷全部编写完成。《广东苔藓志》（2013），552 页，收载广东及海南苔藓植物 87 科 279 属 944 种，墨线图 328 幅。

6. **《东北草本植物志》，第 8 卷**（2005），246 页，本书共记载东北草本植物管状花目、茄亚目的茄科至葫芦科等 15 科 71 属 175 种 30 变种 12 变型。至此，本志 12 卷全部出版。

7. **《新疆植物志》，第 3 卷**（2011），710 页，豆科至伞形科，包括 39 科 168 属 747 种 35 亚种和变种，144 幅图版；**第 4 卷**（2004），573 页，鹿蹄草科至桔梗科，包含 27 科 174 属 616 种 1 亚种 18 变种，163 幅图版。至此，《新疆植物志》6 卷 7 册全部出版。另外，**新疆植物志简本**（2014），全一册，1007 页；包括蕨类植物和种子植物。

8. **《甘肃植物志》，第 2 卷**（2005），606 页，收载被子植物门双子叶植物纲的胡桃科、杨柳科、桦木科、壳斗科、榆科、杜仲科、桑科、荨麻科、铁青树科、檀香科、桑寄生科、

蛇菰科、蓼科、商陆科、紫茉莉科、番杏科、马齿苋科、落葵科、石竹科、藜科、苋科、仙人掌科、木兰科、五味子科、八角科、蜡梅科、樟科、水青树科、领春水科、连香树科等计30科148属（包括引进栽培15属）517种（包括引进栽培30种）5亚种73变种17个变型3个人工育成种，附有图版107幅。

9. **《宁夏植物志》**（**第二版**）**上、下卷**（2007），上卷635页，收载蕨类植物、裸子植物和被子植物双子叶植物纲金粟兰科至千屈菜科，共计77科290属942种（包括亚种、变种和变型），下卷642页，收载双子叶植物纲柳叶菜科至菊科和全部单子叶植物纲，共计53科354属926种（包括亚种、变种和变型）。

10. **《天津植物志》，全一卷**（2004），994页，记载天津市野生及习见栽培的高等植物4门，共163科、748属、1356种、6亚种、127变种、18变型。其中苔藓植物门收载5科6属6种；蕨类植物门收载18科、20属、34种、1变种；裸子植物收载7科、9属、12种；被子植物门收载133科、713属、1304种、6亚种、126变种、18变型。

11. **《四川植物志》，5**（**1**）（2017），427页，收载四川禾本科（狐茅族、小麦族）共37属268种7亚种18变种，图版172幅；第**16卷**（2005），414页，收载桑科、金缕梅科、苦木科、柽柳科、千屈菜科、五加科、马钱科、醉鱼草科、苦苣苔科、雨久花科、灯心草科、凤梨科、黄眼草科、谷精草科等14科79属297种2亚种55变种2变型，图版124幅；第**17卷**(2007)，344页，收载杜鹃花科9属250种13亚种39变种，图版101幅；第**21卷**(2012)，549页，收载桦木科、壳斗科、铁青树科、檀香科、木兰科、藤黄科、景天科、橄榄科、楝科、白花丹科、木犀科、棕榈科等12科72属442种5亚种48变种2变型，图版158幅，书后附有已出版卷册的目录和科属种统计。截至目前，《四川植物志》已出版了第1-17，21卷。

12. **《秦岭植物志》，增补**（2013），419页，新增茨藻科、铁青树科、大血藤科、插茱萸科、小二仙草科、假牛繁缕科等6科，新增61属400余种，图267幅；还收录有秦岭种子植物名录以及52幅彩图。**《秦岭植物志》**（**第2版**）**第二卷** 石松类和蕨类（2013），298页，收载秦岭石松类和蕨类植物27科75属319种（含种下等级），新增3属38种，本书科属的排列采用张宪春（2012）中国石松类和蕨类植物科属分类系统。

13. **《江西植物志》第3卷上、下册**（2014），上册410页，收载被子植物双子叶植物纲含羞草科至伞形科16科140属410种、53变种、8变型，墨线图407幅，彩图96张；下册503页，收载被子植物双子叶植物纲杨梅科至五加科29科130属527种、3亚种、109变种、7变型，墨线图528幅，彩图143张。本志采用哈钦松系统。

14《**江苏植物志》第二版**，**第 1 卷**（2015），573 页，包括江苏自然环境与植物指示；江苏高等植物分科检索；苔藓植物门，收载 62 科 160 属 350 种 1 亚种，线描图 349 幅，彩照 31 幅；采用陈邦杰（1972）的系统；蕨类植物门，收载 30 科 67 属 164 种 1 亚种 7 变种，墨线图 165 幅，彩照 75 幅，主要采用秦仁昌（1978）的系统；裸子植物，收载 10 科 32 属 67 种 5 变种，线描图 69 幅，彩照 33 幅，采用郑万钧（1978）系统；书后附有彩色形态术语图。**第 2 卷**（2013），507 页，含被子植物亚门木兰纲木兰亚纲（22 科）、金缕梅亚纲（14 科）、石竹亚纲（12 科）、五桠果亚纲（24 科）共计 72 科，墨线图 776 幅，彩照 144 幅，被子植物采用克朗奎斯特（1981）系统。**第 3 卷**（2015），528 页，含被子植物亚门木兰纲蔷薇亚纲共计 49 科，墨线图 776 幅，彩照 149 幅。**第 4 卷**（2015），540 页，含被子植物亚门木兰纲菊亚纲共计 39 科，墨线图 784 幅，彩照 140 幅。**第 5 卷**（2015），473 页，含被子植物亚门百合纲泽泻亚纲（7 科）、棕榈亚纲（5 科）、鸭跖草亚纲（7 科）、姜亚纲（6 科）、百合亚纲（10 科）共计 35 科，墨线图 676 幅，彩照 153 幅。《江苏植物志》第 2 版 5 卷全部出版。

15《**香港植物志》**，英文版：第 1 卷（2007），裸子植物和被子植物木兰亚纲总计 85 科 628 种，第 2 卷（2008），被子植物蔷薇亚纲 56 科 615 种；第 3 卷（2009），被子植物菊亚纲 29 科 593 种；第 4 卷（2011），单子叶植物即百合亚纲 40 科 713 种；至此本志全部完成。中文版：**香港植物志 蕨类植物门**（2003），包括 47 科 96 属 239 种又 3 变种，另有栽培 67 种和 14 个存疑种。**香港植物志**，第 1 卷（2015），裸子植物和被子植物木兰亚纲、金缕梅亚纲、石竹亚纲、第伦桃亚纲（报春花科）。

16 **《澳门植物志》**，第 1 卷（2005），蕨类植物、裸子植物和被子植物的木兰科至云实（苏木）科总计 153 科 554 种；第 2 卷（2006），被子植物豆科至菊科 63 科 594 种；第 3 卷（2007），单子叶植物花蔺科至兰科及补编，总计 58 科 380 种；澳门植物志总索引。**澳门苔藓植物志**（2010），收载苔类 14 科，角台类 2 科，藓类 18 科。

17. **《昆仑植物志》**，4 卷本；第 1 卷（2014）：593 页，蕨类植物、裸子植物和被子植物的杨柳科至十字花科，计 28 科 141 属 504 种 4 亚种 69 变种 4 变型，墨线图版 82，彩色图版 16；第 2 卷（2015）：776 页，被子植物的景天科至伞形科，计 25 科 124 属 609 种 7 亚种 47 变种 12 变型，墨线图版 89，彩色图版 20；第 3 卷（2012）：942 页，杜鹃花科至菊科，计 24 科 184 属 786 种 11 亚种 53 变种 2 变型，墨线图版 165，彩色图版 20；第 4 卷（2013）：601 页，计被子植物的香蒲科至兰科，计 10 科 106 属 532 种 15 亚种 37 变种，墨线图版 80，彩色图版 8；总计 87 科 555 属 2431 种和 261 种下类群。本志的系统，蕨类植物采用秦仁昌

（1978）系统，裸子植物采用郑万钧（1978）系统，被子植物采用恩格勒（1936）系统。

18. **《贵州苔藓植物志》**，第 1 卷，509 页，第 2 卷，686 页（2014）。第 1 卷从泥炭藓科至美资藓科，计 21 科 99 属 451 种 2 亚种和 11 变种。第 2 卷从树生藓科到金发藓科，计 35 科 182 属 583 种 4 亚种 17 变种。2 卷共计 57 科 282 属 1035 种 5 亚种 29 变种（？），墨线图 436 幅，扫描电镜照片版 42 幅。本志计划分 3 卷出版，第 3 卷包含苔类和角台类，正在编写出版之中。本志主要采用《Moss Flora of China》和《中国高等植物》第 1 卷的分类系统排列。

19. **《海南植物图志》**，14 卷本（2015），共收录海南维管植物 243 科 1895 属 6036 种；本志的系统，蕨类植物主要采用秦仁昌（1978）系统，裸子植物采用郑万钧（1978）系统，被子植物采用哈钦松（1926，1934）系统。第 1 卷，557 页，蕨类植物，计 33 科 127 属 516 种；第 2 卷，425 页，裸子植物 9 科 24 属 76 种；被子植物双子叶植物木兰科至马兜铃科 23 科；第 3 卷，578 页，双子叶植物猪笼草科至仙人掌科 64 科；第 4 卷，400 页，双子叶植物山茶科至梧桐科 15 科；第 5 卷，361 页，双子叶植物木棉科至毒鼠子科 10 科；第 6 卷，397 页，双子叶植物豆科；第 7 卷，379 页，双子叶植物金缕梅科至卫矛科 13 科；第 8 卷，401 页，双子叶植物茶茱萸科至五加科 25 科；第 9 卷，414 页，双子叶植物伞形科至萝藦科 13 科；第 10 卷，539 页，双子叶植物茜草科至紫草科 13 科；第 11 卷，500 页，双子叶植物茄科至唇形科 12 科；第 12 卷，380 页，单子叶植物 水鳖科至薯蓣科 28 科；第 13 卷，502 页，单子叶植物棕榈科至兰科 6 科；第 14 卷，666 页，单子叶植物灯心草科至禾本科 5 科。被子植物共计收载 201 科 1744 属 5444 种。本志相当于对原《海南植物志》进行了增补和修订，并且绝大多数种类配有彩图，但缺点是没有检索表，对近缘物种的区别有一定的困难。

参考文献

LIU QR，MA JS, 1996，1999，2001，2003 & 2006，Introductions to Local Floras of China，4-8[J]. Guihaia，16(4): 338, 19(4): 308, 21(4): 381-382, 23(1): 48, & 26(1): 13 & 17. [刘全儒，马金双，1996，1999，2001，2003，2006. 我国地方植物志出版信息简介，4-8[J]. 广西植物，16(4): 338, 19(4): 308, 21(4): 381-382, 23(1): 48, & 26(1): 13 & 17.]

LIU QR，YU M，MA JS，2017. Review on the Chinese local floras [J]. Guihaia，27(6): 844-849. [刘全儒，于明，马金双，2017. 中国地方植物志述评[J]. 广西植物，27(6): 844-849.]

MA JS, 1990，1991, 1993. Introduction to local floras of China，1-3. [J]. Guihaia，10(3): 268-269，11(3): 283-285, 13(2): 192. [马金双, 1990，1991, 1993，我国地方植物志出版信息简介，1-3[J]. 广西植物，10(3): 268-269，11(3): 283-285，13(2): 192.]

MA JS，1992 a & b. Trends and prospects of Flora publications in the 1990s，1-2 [J]. Bull Biol，11: 2-4，& 12: 4-5. [马金双, 1992 a & b. 九十年代植物志的编研动态与展望，1-2 [J]. 生物学通报，11: 2-4，& 12: 4-5.]

MA JS, QR LIU, 1998. The present situation and prospects of plant taxonomy in China [J]. Taxon，47(1): 67-74.